INTERMARINE 

Industrial Hobart

H-Class 120



Main Particulars

Type	Box-Hold MPP Tweendecker
Class	DNV GL
DWT	7,800 MT
Max Draft	7.05 M
LOA	118.55 M
Beam	15.42 M
Max Spead	About 14.0 Knots

Capacities

Cargo Holds	9,415 CBM Bale
Containers	347 TEU
Cranes	2 x 60 MT = 120 MT COMBI
Strengths	15 MT/M² on Tanktop
	3.5 MT/M² on Tweendeck
	1.75 MT/M² on Hatchcovers

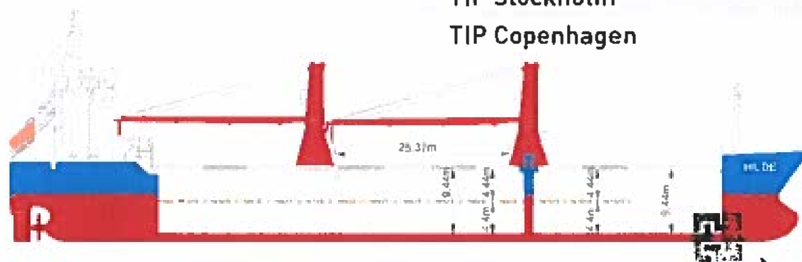
Special Features

CO2 Fitted

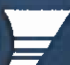
IMO Fitted

H120 Class Vessels

Industrial Hobart	Built 2009
Industrial Hedland	Built 2009
Hilde	Built 2007
TIP Bremen	Built 2005
TIP Stockholm	Built 2004
TIP Copenhagen	Built 2004



All above details are given in good faith but without guarantee. This description may not be used as basis for time charter parties or booking notes. If you would like to receive further information please contact our sales team at imarine@intermarine.com

INTERMARINE 

INTERMARINE, LLC 55 Waugh Dr. Suite 600, Houston, TX 77007 **WEBSITE** intermarine.com
TEL +1 281 885 3500 **FAX** +1 281 872 4444 **EMAIL** imarine@intermarine.com
TWITTER @intermarine_llc **LINKEDIN** intermarine.com/linkedin **YOUTUBE** intermarine.com/youtube

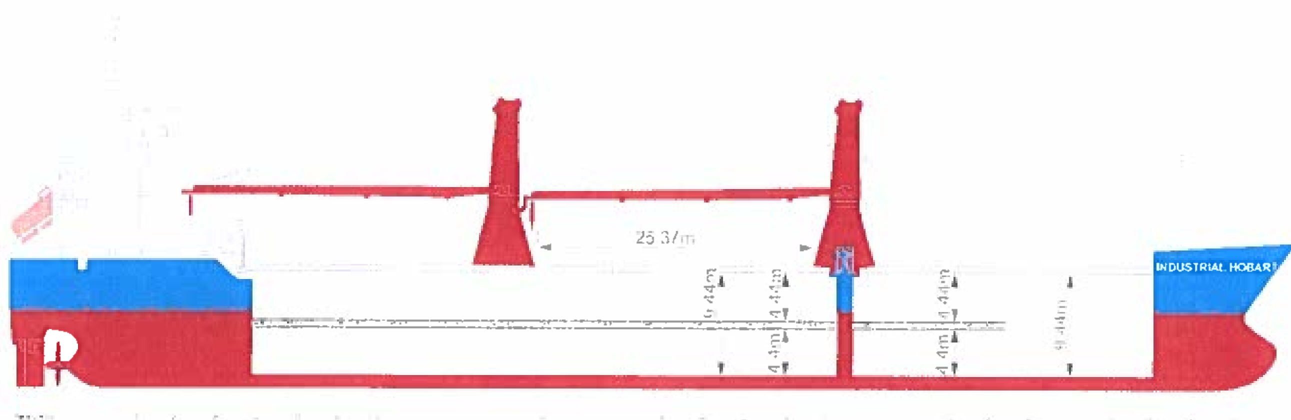
© Intermarine, LLC 20[illegible]

Punta Rincón International Termin...
Oficina de Ambiente
Cobre ... TUM

INTERMARINE

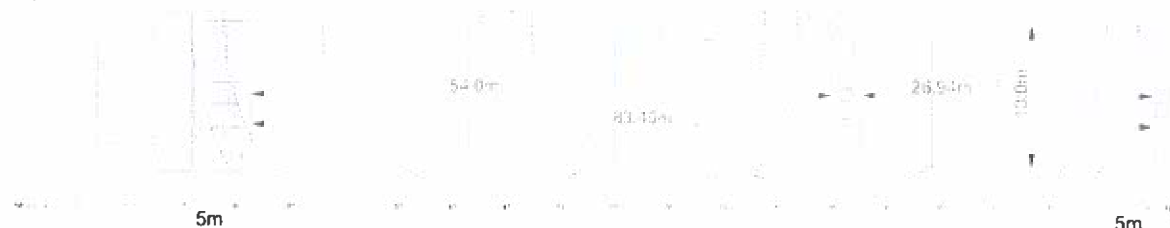
Industrial Hobart

H-Class 120



25m	34.0mt / 28.0m	34.0mt / 28.0m	25m
	40.0mt / 25.0m	40.0mt / 25.0m	
20m			20m
15m			15m
	60.0mt / 16.0m	60.0mt / 16.0m	
10m			10m
5m			5m

Top view Main Deck



5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m

Top view Tweendeck

Twd 12L 2.07
Twd 11L 4.72
Twd 10L 4.72
Twd 9L 4.72
Twd 8L 4.72
Twd 7L 4.72
Twd 6L 4.72
Twd 5L 4.72
Twd 4L 4.72
Twd 3L 4.72
Twd 2L 4.72
Twd 1L 4.72
Twd 1 3L 4.72
Twd 1 2L 4.72
Twd 1 1L 4.72

Top view Tank Top



Minera Panamá

CONSTANCIA DE REUNION DE PRE-ARRIBO

FECHA: 20/07/2018 **HORA:** ______

NOMBRE DEL BARCO: MV INDUSTRIAL HOBART **Nº IMO:** 9352341

	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	JAIR FREIRE	3-118-566	SUPERVISOR	FCD	[illegible]
2	Alan Maykol Serrano	9-712-2069	Inspector	Aduanas	[illegible]
3	Emili Beltran	2-724-1410	Med. Ambiente	MPSA	[illegible]
4	Erick Valenzuela	4-701-1624	Supervisor	FCD	[illegible]
5	Joshua Ramos	8-833-1130	Supervisor	OPC	[illegible]
6	Jose Calvo	4-769-1933	Supervisor	OPC	Jose A. Calvo
7	Victor A Núñez M	9-740-418	inspector	Aduanas	[illegible]
8	Armando Castillero	6-703-1230	Inspector	Aduanas	[illegible]
9	Alejandro Gil Gonzalez	G09960633	Supervisor	NMT	[illegible]
10	Ricardo Mendoza	365742119	Port Captain	Inter Marine	[illegible]
11	Reggie Wilson	3-736-1623	Inspector	migración	[illegible]
12	Rufo Vega	6-719-18	Inspector	Cuarentena - MIDA	Rufo Vega
13	Victor Morales	8-400-501	Fumigador	Vokano	[illegible]
14	Alan C. Lewis	4-752-16	Agente Naviero	ASA	[illegible]
15	Roberto Muñoz	3-95-41	A.M.P	A.M.P	[illegible]
16	Antonio Nieto	8-430-399	Soldador	OPC	[illegible]
17	Oscar Rodríguez	3-125-356	Soldador	O.P.C	[illegible]
18	Kevin Pedro	3-124-279	Estibador	OPC	[illegible]
19	Luis F. Cuna	8-835-1825	Estibador	OPC	[illegible]
20	Luis Enrique Delgado	3-78-14	Operador	O.P.C	[illegible]
21	Juvencio Romero	3-79-2710	Operador	OPC	J Romero
22	Luis A. Mitchell	3-702-1638	Estibador	OPC	[illegible]
23	[illegible]	8-425-890	[illegible]	OPC	[illegible]
24	[illegible]	3-4-143	Estibador	OPC	[illegible]
25	Arsenio P	3-72421	Estibador	O.P.C	A. P.
26	Joel Hovwandu	3-707-786	Estibador	O.P.C	[illegible]
27	Amaury Espinosa	3-710-713	Estibador	OPC	[illegible]
28	VICTOR CEBALLOS	3-87-2222	ESTIBADOR	OPC	[illegible]
29	Elvis Mora	1-27-40	Seguridad	Seguridad	[illegible]
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
25 JUL 2018
Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Rev. 00
Constancia de reunión de pre-arribo

Aprobado por: Gerente general
Fecha de revisión: 2/12/2015



WASTE REMOVAL & LOGISTIC SERVICES



Reg No. 2004/12560/23
Vat No. 4190272056
59 Pine Road, Clairwood, Durban, 4052
Email: enquiries@thekwenimarine.co.za

P.O. BOX 13172
Jacobs
4026

TEL : 031 459 1500
FAX : 086 653 9363
CELL : 084 409 1192

CERTIFICATE FOR WASTE REMOVAL

VESSEL	BERTH	DATE
INDUSTRIAL - HOBART	C - SHED	23-06-18

THIS SERVES TO CONFIRM THAT THE FOLLOWING MATERIAL WAS REMOVED FROM THE ABOVE MENTIONED VESSEL FOR SAFE DISPOSAL.

QUANTITY	DESCRIPTION
—	OILY SLUDGE
—	OILY BILGE WATER
—	MIXTURE OF OILY SLUDGE & OILY BILGE WATER
—	TANK WASHING WATER / BALLAST WATER
—	OILY WASTE (OILY RAGS,FILTERS,GREASE,ASH,ETC)
—	SEWAGE / SANITARY WATER
0,75m³	GARBAGE DOMESTIC WASTE BOTTLES, PAPERS, TINS, CANS CAT-C
0,8m³	PLASTICS CAT-'A'
—	OTHER

THEKWENI MARINE WASTE

MV INDUSTRIAL HOBART
Chief Officer

THEKWENI MARINE WASTE
& LOGISTICS SERVICES
REG: 2004/012560/23
VAT NO: 4190272056
TEL: +27 31 459 1500
FAX: 086 653 9363

MV INDUSTRIAL HOBART

Minera Panamá	Chequeo de prevención de sucesos Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	Control	
		001	MPSA/AMP	

Nombre del observador: Emili Beltrancourtt **Fecha:** 20/07/2018

Lugar: Terminal I, Punta Rincón **Hora:** 1:00 pm

Nombre de Embarcación: Industrial Hobart

Código IMO: 9352341

Observaciones: La embarcacion Industrial Hobart arribo a la Terminal I de punta Rincón el dia 20 de Julio a las 14:00 de Popa a Proa, no se observo presencia de de material Contaminante sobre el barco, ni en la plataforma de la terminal
25072018 - la embarcacion salio del puerto

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
20 JUL 2018

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: Terminal 2, Punta Rincón

FECHA: 21 / 07 / 2018

NOMBRE DE OBSERBADOR: Emili Bethancourth / Mamerto Ruiz

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI ✓ NO__ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** Industrial Hobart

CODIGO IMO: 9352341

DESCRIPCION

180721 - 8:10 AM

En recorrido realizado en la embarcación Industrial Hobart, no se observó presencia de desecho contaminante

1.20 pm se observó la presencia de madera dispersa y residuos sólidos provenientes de la cajas de la embarcación se procedió a hablar con el encargados del barco

4:20 pm sin novedad que reportar

180722 - 7:00 AM

Se realizó recorrido no se observó presencia de desechos en el mar ni en la plataforma.

1:00 PM - se realizó recorrido sin novedad que reportar

4:25 PM: en recorrido realizado se observó la presencia de madera proveniente de la embarcación

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Termi...

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: Terminal I, Punta Rincón

FECHA: 23 / 07 / 2018

NOMBRE DE OBSERBADOR: Emili Bethancourth

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI ✓ NO _ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** Industrial Hobart

CODIGO IMO: 9352341

DESCRIPCION

23072018 7:00 AM
enel primer recorrido a la Terminal I, no se observo
presencia de material contaminante
2:00 PM . se observio presencia de un pequeño
arcoiris proveniente de o se supone que proviene del
carro de bluefin de despacho de Diesel, se
Tomoron acciones inmediatas por parte de la
cuadrilla de Medio ambiente Aplicando Simple Green
4:30 : sin novedad que reportar
180724 -
en las Tres visitas que se realizoron a las 7:00 AM,
1:30 PM y 5:00 PM se pudo observar residuos de
Madera dispersos
180725 . 7:00 AM
se observo residuos de madera dispersos
se hablo con el encargado de FIRST QUANTUM que
se realizo limpieza del sitio

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 21/07/2018 Hora: 8:10
Presencia de Embarcación : SI: ✓ NO:___

Inspector de Ambiente: Emily Bethancourt / Manuel Bu...
Nombre: Industrial HOBART
Numero IMO: 9352341

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	NO	
2	Hidrocarburos Liviano	NO	NO	NO	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	
5	Otros.	NO	NO	NO	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible.	NO	NO	NO	
11	Carga / descarga	NO	NO	NO	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	SI	NO	Presen
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	✓	✓	✓	
15	Skimmers	✓	✓	✓	
16	Absorbentes	✓	✓	✓	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	✓			

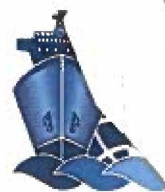
8.10AM. 1.20PM. 4.20PM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Firma del Oficial de Contaminación

21 JUL 2018

Oficial de Ambiente
Punta Rincon Internatior...

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 22/07/18 Hora: 7:00AM
Presencia de Embarcación : SI: ✓ NO:___
INDUSTRIAL HOBART

Inspector de Ambiente:
Nombre: Manolito Ruiz Industria Hobart
Numero IMO: 9353411

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	NO	
2	Hidrocarburos Liviano	NO	NO	NO	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	
5	Otros.	NO	NO	NO	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible.	NO	NO	NO	
11	Carga / descarga	NO	NO	NO	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	SI	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	✓	✓	✓	
15	Skimmers	✓	✓	✓	
16	Absorbentes	✓	✓	✓	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	SI	SI	NO	
		7:00AM	1:09PM	4:25PM	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá
22 JUL 2018
Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Termi.

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 23-7-18 Hora: 7.00AM
Presencia de Embarcación : SI: 1 NO:___
INDUSTRIAL OBART

Inspector de Ambiente:
Nombre: Marcelo Ruiz
Numero IMO: Industrial - Hobart 9352341

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	SI	NO	Pequeñas manchas proviniente de un veiculo. 2.00PM. fue aplicado simple Green
2	Hidrocarburos Liviano	NO	SI	NO	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	
5	Otros.	NO	NO	NO	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible.	NO	NO	NO	
11	Carga / descarga	NO	NO	NO	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	NO	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	✓	✓	Si	
15	Skimmers	✓	✓	Si	
16	Absorbentes	✓	✓	Si	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	SI	NO	SI	
		7.00AM	2.00PM.	4.30	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
JUL 2018

Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Amb...
Punta Rincon Inter...

CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
	MAYO 2017	28/08/17	
	Versión	Control	
	002	V-PSA/AV-P	

Fecha: 24-7-18 Hora: 7.00AM

Presencia de Embarcación: SI / NO

Inspector de Ambiente: Maquetto Ruiz

Nombre: INDUSTRIAL HOBART

Numero IMO: 9352341

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	NO	
2	Hidrocarburos Livianos	NO	NO	NO	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	
5	Otros	NO	NO	NO	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra ([illegible] y tanques)	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible	NO	NO	NO	
11	Carga / descarga	NO	NO	NO	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	SI	SI	SI	Residuo Madera. 7.00 AM
13	Liquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	✓	✓	✓	
15	Skimmers	✓	✓	✓	
16	Absorbentes	✓	✓	✓	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	NO	NO	NO	
		7.00 AM	1.30 PM	5.00 PM	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
24 JUL 2018

Firma del Oficial de Contaminación

CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón International Terminal	Edición	Modificación	
	MAYO 2017	28/08/17	
	Versión	Control	
	002	VPSA/AyP	

Fecha 25-7-18 Hora 7:00 AM

Presencia de Embarcación: SI ✓ NO

Inspector de Ambiente: Mamello Ruiz

Nombre: INDUSTRIAL HOBART

Numero IMO: 9352341

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO			
2	Hidrocarburos Livianos	NO			
3	Hidrocarburos Pesados	NO			
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO			
5	Otros	NO			
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO			
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO			
8	Ductos	NO			
9	Almacenamiento en tierra (depósitos y tanques)	NO			
10	Trasiego de combustible	NO			
11	Carga / descarga	NO			
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	SI			
13	Líquidos (aguas residuales)	NO			
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	✓			
15	Skimmers	✓			
16	Absorbentes	✓			
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	NO			

7:00 AM.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
25 JUL 2018
Oficial de Ambiente

Firma de Oficial de Contaminación

Punta Rincon Int